

® **Avertissements  
agricoles**

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT  
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
RHÔNE-ALPES**

**EDITION**  
DLP 29 - 8 - 88036781  
**BAS-VIVARAIS**  
**(ARBORICULTURE ET  
VITICULTURE)**

**ABONNEMENT ANNUEL : 130 F**  
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

165, rue Garibaldi - Bât. B- B.P. 3202 - 69401 LYON CEDEX 03

2 Mars 1988

N° de série continue 163

Bulletin n° 3

Nous joignons à ce bulletin une feuille de réabonnement pour 1988.  
Veuillez la remplir et nous la retourner dès maintenant pour éviter toute interruption dans votre abonnement.

N.B. : les personnes déjà réabonnées ou abonnées par des Coopératives (y compris VIVACOOP), des Sociétés et nos observateurs correspondant ne doivent pas tenir compte de cet avis.  
Nous vous remercions de votre fidélité.

- P1 : ABRICOTIER : Bactériose** - 2ème traitement cuprique stade D.  
**PECHER : Puceron vert** - Surveillez le stade des bourgeons à fleurs.  
**Monilia** - Prévoyez la protection à partir du stade E.  
**POIRIER: Tavelure** - Intervention cuprique au stade C3 - D  
**FRAISIER : Pucerons, maladies des taches pourpres** - Traitement stade B - C  
**P2 : FRAISIER : Protection phytosanitaire** sous tunnel plastique en Bas-Vivarais  
**P3-4 : Formulaire de réabonnement** - Pensez à renouveler votre abonnement

## ARBRES FRUITIERS

### ABRICOTIER

**BACTERIOSE** - Bientôt le 2ème traitement cuprique (stade D : pétales visibles)

A partir du stade E, les fleurs devront être protégées du Monilia en fonction des conditions climatiques avec un fongicide de synthèse.

### PECHER

**PUCERON VERT** - Le traitement des fondatrices se justifie encore localement

Mais certaines variétés à débourrement précoce ont déjà dépassé le stade de traitement. Observez l'évolution des bourgeons à fleurs, pour ne pas dépasser le stade à partir duquel la fondatrice peut entrer dans la fleur.

**MONILIA** - Protection à partir du stade D avec un fongicide de synthèse (étamines visibles)

Comme l'abricotier en fonction des conditions climatiques.

### POIRIER

**TAVELURE, PSEUDOMONAS** - Prévoyez un traitement cuprique au stade C3-D

Le gonflement des bourgeons est amorcé et pourrait s'accélérer si les températures remontent. Le stade C3-D (gonflement du bourgeon, apparition des boutons floraux) correspond au début de sensibilité à la Tavelure.

Au stade C-D, intervenez avec une bouillie dosée à 250 g de cuivre métal par hl, également efficace contre pseudomonas syringae.

## PETITS FRUITS

### FRAISIER

**1er traitement stade B-C contre pucerons et maladie des taches pourpres.**

**P2 : canevas de protection phytosanitaire du fraisier en Bas-Vivarais.**

En présence de Tarsonème, on effectuera une pulvérisation d'endosulfan à 60 g de ma/hl ou de dicofol à 75 g de ma/hl à raison de 1500 à 2000 litres de bouillie à l'hectare (en dehors de la période allant du stade H à la récolte terminée).

Plusieurs ennemis sont susceptibles de nécessiter le dépôt d'appâts empoisonnés dans l'interligne :

Rats des champs et limaces. Harpales, insecte de couleur noire qui mange la nuit les graines sur les fraises mûres, appâts : 4 g de lindane/kg de son.

# PROTECTION PHYTOSANITAIRE DU FRAISIER (sous tunnel plastique en Bas-Vivarais)

Ce programme simplifié ne prend pas en compte tous les cas particuliers susceptibles d'apparaître en cours de saison. Certains pourront nécessiter un diagnostic précis avant toute intervention.

EPOQUE DE TRAITEMENT (stade ci-dessous)	ENNEMIS A COMBATTRE	PRODUITS CONSEILLES Produits Commerciaux en MAJUSCULES(kg/hl)
1 - STADE B-C .....	Pucerons ..... Maladie des taches pourpres ...	Lindane à la dose du Manèbe ou Mancozèbe fabricant
2 - STADE D-E .....	Pourriture grise .....  Pucerons .....  Acarieus .....	Dichlofluanide (EUPARENE 0,250 kg/hl) ou Iprodione (ROVRAL 0,150 kg/hl) ou Vinchlozoline (RONILAN 0,150 kg/hl) ou Procymidone (SUMISCLEX 0,150 kg ou 0,150 l/hl) Aphicides homologués non dangereux pour les abeilles à la dose du fabricant : Phosalone, Pyrimicarbe...  Acaricides homologués non dangereux pour les abeilles : dicofol, azocyclotin, cyhexatin
3 - STADE F ..... (pleine floraison)  STADE G .....	Pourriture grise .....  Pourriture grise .....	Dichlofluanide (EUPARENE 0,125 kg/hl) ou Iprodione (ROVRAL 0,150 kg/hl) ou Vinchlozoline (RONILAN 0,150 kg/hl) Procymidone (SUMISCLEX 0,150 kg ou 0,150 l/hl) Renouvellement si conditions climatiques favorables
4 - STADE H ..... premiers fruits verts	Pourriture grise .....	Mêmes produits que précédemment

Délai des fongicides avant récolte :

dichlofluanide 7 j. ; iprodione 2 j. ; procymidone 7 j. ; vinchlozoline 3 j.

Les traitements conseillés aux stades D-E, F et H constituent un minimum indispensable.

NE PAS ATTENDRE UN AVIS DE LA STATION POUR ENGAGER CETTE PROTECTION

